

PAGE
ONLY

PCT

世界知的所有権機関

国際事務局



特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類 6 B22F 5/00	A1	(11) 国際公開番号 WO 95/26844
		(43) 国際公開日 1995年10月12日(12.10.95)
(21) 国際出願番号 POT/JP94/01337 (22) 国際出願日 1994年8月11日(11. 08. 94) (30) 優先権データ 特願平6/61872 1994年3月31日(31. 03. 94) JP 特願平6/62840 1994年3月31日(31. 03. 94) JP (71) 出願人(米国を除くすべての指定国について) 日立化成株式会社 (HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD.) [JP/JP] 〒163-00 東京都新宿区西新宿二丁目1番1号 Tokyo, (JP) (72) 出願人(米国について) 平塚初枝 (HIRATSUKA, Hatsue) [JP/JP] (平塚次彦死亡による相続人) 〒308 茨城県下館市森添島1201 Ibaraki, (JP)		(74) 代理人 井理士 富田和子, 外 (TOMITA, Kazuko et al.) 〒220 神奈川県横浜市西区北幸2丁目9-10 横浜HSビル7階 Kanagawa, (JP) (81) 指定国 US. 添付公開審査 国際調査報告書
(71) 出願人; および (72) 発明者 上方康達 (KAMIGATA, Yasuo) [JP/JP] 〒305 茨城県つくば市松代3-4-3 日立松代ハウス301号 Ibaraki, (JP) 吉田 健 (YOSHIDA, Takeshi) [JP/JP] 〒305 茨城県つくば市花畠2-10-18 Ibaraki, (JP) 須佐憲三 (SUSA, Kenzo) [JP/JP] 〒305 茨城県つくば市松代3-4-3 日立松代ハウス205号 Ibaraki, (JP) 内田達也 (UCHIDA, Tatsuya) [JP/JP] 〒308 茨城県下館市女方699-17 Ibaraki, (JP) (72) 発明者 平塚次彦 (HIRATSUKA, Tsugihiko) (死亡, 相続人は平塚初枝)		

(54) Title : METHOD FOR PRODUCING POROUS BODIES

(54) 発明の名称 多孔質体の製造方法

(57) Abstract

A method for producing a porous body having high porosity comprising the steps of applying an adhesive to a synthetic resin foam, which constitutes a base body, such as urethane foam having a three-dimensional net structure so as to impart stickiness to the surface of the resin foam, applying powder such as copper oxide to the resin foam, and fire the resin foam so as to remove the base body and sinter the powder for producing a porous body to which the pattern of the base body is transferred. With the method, it is possible to produce a porous body having great strength without limitation in selection of material by suitably selecting powder.